

FICHE TECHNIQUE



EPOX PREMIUM SOLIDE

Code du Produit 019

Pag | 1

Mastique époxydique pour pierres à deux composant à faible jaunissement.

Description du produit

Mastic colle de réparation, collage et stucage pour marbre, granit et pierres. Sa formulation est à base de résine époxydique avec un durcisseur spécifique pour une collage tenace et très résistant qui garantit une longue durée dans le temps. Le produit a une résistance optimale aux intempéries et aux agressions chimiques. Il ne contient pas solvants. La formulation est enrichie en filtres UV qui réduisent considérablement le jaunissement dans le temps. Le produit est conseillé pour pierres claires et blanches lorsqu'il est nécessaire utiliser en produit avec un jaunissement presque nul à l'intérieure et à l'extérieur.

Caractéristique chimiques

Aspect	Pâte
Couleur	Transparent blanchâtre
Odeur	Caractéristique
Poids spécifique à 20° C	Composant A - 1,15 ± 0,05 environ Composant B – 1,10 ± 0,05 environ
Solubilité in eau	Insoluble
pH	N.D.
Catalysis	2 :1
Stockage à 20°C	24 mois en emballages originaux

Instruction d'usage

La surface à mastiquer doit être exempte de toute trace de rouille, propre, sèche, exempte de graisse et poncée. Prendre la quantité de matériau nécessaire de l'emballage et la mélanger correctement avec la quantité de durcisseur correspondante 2 partie de composant A avec 1 partie de composant B. Appliquer le matériau mélangé à l'épaisseur souhaitée selon la nécessité (réparation, stucage, collage etc..).

Le temps d'utilisation est de 15-20 minutes (après le mélange) et le séchage est de 5-7 heures selon la température et l'humidité de l'environnement. La pierre est usinable après environ 12 heures. La polymérisation du produit est complète après environ 4-5 jours de l'application. Le temps de durcissement varie en fonction de la quantité de produit mélangé, la température et de l'humidité, le tableau ci-dessous fournit des informations indicatives:

Temperature	Quantité A+B			
	60 gr	150 gr	300 gr	450 gr
10° C	>65 min	>50 min	>40 min	>30 min
20° C	>50 min	>35 min	<30 min	<20 min
30° C	>30 min	>20 min	<20 min	<10 min

AVERTISSEMENT Toutes les données indiquées dans ce feuillet sont les résultats des tests et des expériences réalisées dans nos laboratoires et par des opérateurs fiables dans le secteur de la pierre et doivent être considérées comme fiables. En raison des nombreux facteurs qui peuvent les influencer, les informations ici rapportées ne constituent pas des garanties implicites ou formels. L'utilisateur final assume la responsabilité dans l'utilisation du produit en veillant à expérimenter la caractéristique du produit comme mesure préventive.



FICHE TECHNIQUE

40°C	<20 min	<15 min	<10 min	<5 min
------	---------	---------	---------	--------

Résistance mécanique

Pag | II

Test	Description	Resultat
Adhérence sur la pierre naturelle	Rupture cohésive de la pierre	4 - 7 MPa
EN ISO 178 (Trois points flexion)	Contrainte à la rupture	80 MPa
EN ISO 178 (Trois points flexion)	Module	1620 MPa
EN ISO 527-1 Traction	Contrainte à la rupture	56 MPa

Résistance chimique

Type	Résistance
Eau	Très bonne
Eau de pluie	Très bonne
Eau de mer	Très bonne
Neige + sel	Bonne
Nettoyants ménagers	Bonne
Alcool	Bonne
Essence	Bonne
Huile	Bonne
Produit ménagers acides en general	Bonne
Produits ménagers alcalins en general	Bonne
Essence	Bonne

Conseils pour l'application

- Ne pas utiliser le produit à des températures inférieures à 10° C
- Ne pas mélanger des quantités trop élevées pour éviter l'effet de masse (le produit durcit trop rapidement).
- Nettoyer les outils utilisés pour l'application immédiatement après usage, éventuellement les rincer avec un diluant.
- Ne pas utiliser une quantité de catalyseur supérieure à la quantité conseillée parce que le produit peut blanchir ou en peut affecter le durcissement.
- Ne pas remettre le matériau mélangé dans l'emballage.
- Ne pas utiliser sur matériels synthétiques lesquels il plastifie, linoléum et laminés.
- Avant de l'usage lire attentivement les recommandations imprimé sur l'étiquette/la boîte.

Surface d'application

Marbres, granits, terrazzo, marbre-aggloméré, quartz-aggloméré, pierres synthétiques.

Le produit peut être utilisé sur matériau synthétiques.

AVERTISSEMENT Toutes les données indiquées dans ce feuillet sont les résultats des tests et des expériences réalisées dans nos laboratoires et par des opérateurs fiables dans le secteur de la pierre et doivent être considérées comme fiables. En raison des nombreux facteurs qui peuvent les influencer, les informations ici rapportés ne constituent pas des garanties implicites ou formels. L'utilisateur final assume la responsabilité dans l'utilisation du produit en veillant à expérimenter la caractéristique du produit comme mesure préventive.



FICHE TECHNIQUE

Outils pour l'application

Pag | III



Sécurité

Au-delà à la bonne pratique du travail, nous prions consulter la fiche de données de sécurité et se conformer aux lois qui disciplinent la sûreté sur les endroits de travail.

Emballage

Code N°	Capacité	Pcs	Dimensions et poids carton
019METVPRA001	1,00 kg (A)	6	cm 49x17x17 – kg 7,00
019METVPRB0005	0,50 kg (B)	6	cm 26x18x15 – kg 3,50

Pour autres emballages demander la disponibilité

Les boites sont en acier (ACC) après l'usage ils être recyclé selon le règles en en matière de recyclage des déchets. Nos emballes sont homologués selon les directifs U.N. pour la sûreté du transport terrestre ADR et maritime (IMO), pour le transport par avion faire référence a la normatif IATA.

Pour d'autres renseignements concernant le transport lire la fiche de données de sécurité

Marque and Origine du produit

BELLINZONI ® est une marque déposée de la société Bellinzoni. La loi considère une marque comme une forme de propriété et de tout abus peut être persécutés par la loi. Bellinzoni S.r.l. déclare que le produit est fabriqué en Italie.